L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	1943	(359/223,224,290-292,298).ccls. (345/85).ccls. and	USPAT;	2004/02/09 11:47
		@pd>=20031008	US-PGPUB	
2	326	((359/223,224,290-292,298).ccls. (345/85).ccls. and	USPAT;	2004/02/09 11:58
		@pd>=20031008) and ground	US-PGPUB	
3	248	(((359/223,224,290-292,298).ccls. (345/85).ccls. and	USPAT;	2004/02/09 11:48
		@pd>=20031008) and ground) and substrate\$1	US-PGPUB	
4	189	((((359/223,224,290-292,298).ccls. (345/85).ccls. and	USPAT;	2004/02/09 11:49
		@pd>=20031008) and ground) and substrate\$1) and	US-PGPUB	
		(deflect\$3 or rotat\$3)		

13	189	(US-5212582-\$ or US-5202785-\$ or US-5198922-\$ or	USPAT:	2004/02/09 11:57
13	109	US-5172262-\$ or US-5170283-\$ or US-5159498-\$ or	US-PGPUB	2004/02/09 11.57
		US-5102214-\$ or US-5078479-\$ or US-5061049-\$ or	001010	:
		US-4909611-\$ or US-4879602-\$ or US-4736132-\$ or		
		US-4712888-\$ or US-4662746-\$ or US-4639788-\$ or		
		US-4615595-\$ or US-4596992-\$ or US-4317611-\$ or		
		US-4120569-\$ or US-4088991-\$ or US-4087810-\$ or		
		US-4053934-\$ or US-3896338-\$ or US-3746785-\$ or		
		US-3716359-\$ or US-3657707-\$).did. or (US-6038057-\$ or		
		US-6034810-\$ or US-6031649-\$ or US-6025951-\$ or		
ľ		US-6011631-\$ or US-6007208-\$ or US-5999306-\$ or US-5966235-\$ or US-5959763-\$ or US-5926309-\$ or		
		US-5920417-\$ or US-5907425-\$ or US-5920309-\$ or	1	
		US-5903380-\$ or US-5867302-\$ or US-5867301-\$ or		
		US-5867297-\$ or US-5835256-\$ or US-5814841-\$ or		
		US-5784189-\$ or US-5768009-\$ or US-5757536-\$ or		
		US-5748360-\$ or US-5708522-\$ or US-5696619-\$ or		
		US-5677784-\$ or US-5677783-\$).did. or (US-5671083-\$ or		
İ		US-5636052-\$ or US-5629790-\$ or US-5552924-\$ or		
		US-5526172-\$ or US-5481396-\$ or US-5469302-\$ or]	
		US-5444566-\$ or US-5424866-\$ or US-5396364-\$ or		
		US-5392151-\$ or US-5317446-\$ or US-5315429-\$ or		
		US-5287215-\$ or US-5281887-\$ or US-5233456-\$ or US-6256131-\$ or US-6243194-\$ or US-6233088-\$ or		
ļ		US-6220561-\$ or US-6201631-\$ or US-6233066-\$ or US-6220561-\$ or US-6201631-\$		
		US-6198180-\$ or US-6172797-\$ or US-6154305-\$ or		
i		US-6144481-\$ or US-6137623-\$).did. or (US-6128421-\$ or		
		US-6128122-\$ or US-6107115-\$ or US-6094289-\$ or		
		US-6046840-\$ or US-6040935-\$ or US-6038058-\$ or		
		US-6563106-\$ or US-6556737-\$ or US-6556318-\$ or		
		US-6549730-\$ or US-6545385-\$ or US-6614581-\$ or		
		US-6381062-\$ or US-6373632-\$ or US-6373620-\$ or		
		US-6356378-\$ or US-6353492-\$ or US-6341039-\$ or		
		US-6335831-\$ or US-6608714-\$ or US-6433911-\$ or		
		US-6433907-\$ or US-6414783-\$ or US-6411425-\$ or		
Į.		US-6384959-\$ or US-6384952-\$).did. or (US-6480323-\$ or US-6464363-\$ or US-6459524-\$ or US-6452712-\$ or		
		US-6445502-\$ or US-6445362-\$ or US-6608712-\$ or		
		US-6600851-\$ or US-6594057-\$ or US-6590695-\$ or		
		US-6538800-\$ or US-6538799-\$ or US-6538796-\$ or		
		US-6535663-\$ or US-6535325-\$ or US-6512622-\$ or		
		US-6504641-\$ or US-6490384-\$ or US-6483962-\$ or		
		US-6480645-\$ or US-6618186-\$ or US-6331909-\$ or		
ļ		US-6285489-\$ or US-6282012-\$ or US-6271955-\$ or		
		US-6687034-\$ or US-6674563-\$).did. or (US-6667823-\$ or		
		US-666561-\$ or US-6665109-\$ or US-6661393-\$ or US-6657772-\$ or US-6657759-\$ or US-6654158-\$ or		
		US-6650461-\$ or US-6650455-\$ or US-6650407-\$ or		
		US-6643425-\$ or US-6643054-\$ or US-6643045-\$ or		
		US-6625341-\$ or US-6621611-\$ or US-6618189-\$).did. or		
		(US-20020122239-\$ or US-20020122238-\$ or		
		US-20020118429-\$ or US-20020114058-\$ or		
		US-20020109903-\$ or US-20020109894-\$ or		
		US-20020093722-\$ or US-20020093720-\$ or		
		US-20020089735-\$ or US-20020071169-\$ or		
		US-20020060830-\$ or US-20020054424-\$ or		
		US-20020044327-\$ or US-20020015216-\$ or		
		US-20010055146-\$ or US-20010055145-\$ or US-20010048544-\$ or US-20010033410-\$ or		
		US-20010022682-\$ or US-20010033410-\$ or		
		US-20020191267-\$ or US-20020176150-\$ or		
		US-20020171909-\$ or US-20020149834-\$ or		
		US-20020141039-\$ or US-20020135850-\$).did. or		
		(US-20030011866-\$ or US-20030016435-\$ or		
		US-20030048520-\$ or US-20030053186-\$ or	1	
		US-20030076576-\$ or US-20030095307-\$ or	1	
Search Histo	ry 2/9/04	\$:0\$32083011769₽₹-\$ or US-20030117689-\$ or		
		US-20030123127-\$ or US-20030161029-\$ or		
::\APPS\eas	t\workspac	sU3-20080214734-\$ or US-20030218789-\$ or	1	1

14	189	((US-5212582-\$ or US-5202785-\$ or US-5198922-\$ or	USPAT;	2004/02/09 12:21
		US-5172262-\$ or US-5170283-\$ or US-5159498-\$ or	US-PGPUB	
		US-5102214-\$ or US-5078479-\$ or US-5061049-\$ or US-4909611-\$ or US-4879602-\$ or US-4736132-\$ or		.
		US-4712888-\$ or US-4662746-\$ or US-4639788-\$ or		
		US-4615595-\$ or US-4596992-\$ or US-4317611-\$ or		
		US-4120569-\$ or US-4088991-\$ or US-4087810-\$ or		
		US-4053934-\$ or US-3896338-\$ or US-3746785-\$ or		
		US-3716359-\$ or US-3657707-\$).did. or (US-6038057-\$ or		
		US-6034810-\$ or US-6031649-\$ or US-6025951-\$ or		
		US-6011631-\$ or US-6007208-\$ or US-5999306-\$ or		
		US-5966235-\$ or US-5959763-\$ or US-5926309-\$ or US-5920417-\$ or US-5907425-\$ or US-5903383-\$ or		
		US-5903380-\$ or US-5867302-\$ or US-5867301-\$ or		
		US-5867297-\$ or US-5835256-\$ or US-5814841-\$ or		
i i		US-5784189-\$ or US-5768009-\$ or US-5757536-\$ or		
		US-5748360-\$ or US-5708522-\$ or US-5696619-\$ or		
		US-5677784-\$ or US-5677783-\$).did. or (US-5671083-\$ or		
		US-5636052-\$ or US-5629790-\$ or US-5552924-\$ or		
1		US-5526172-\$ or US-5481396-\$ or US-5469302-\$ or US-5444566-\$ or US-5424866-\$ or US-5396364-\$ or		
		US-5392151-\$ or US-5317446-\$ or US-5395364-\$ or		
		US-5287215-\$ or US-5281887-\$ or US-5233456-\$ or	1	
		US-6256131-\$ or US-6243194-\$ or US-6233088-\$ or		
		US-6220561-\$ or US-6201631-\$ or US-6201629-\$ or		
		US-6198180-\$ or US-6172797-\$ or US-6154305-\$ or		
		US-6144481-\$ or US-6137623-\$).did. or (US-6128421-\$ or		
		US-6128122-\$ or US-6107115-\$ or US-6094289-\$ or US-6046840-\$ or US-6040935-\$ or US-6038058-\$ or		
1		US-6563106-\$ or US-6556737-\$ or US-6556318-\$ or		
		US-6549730-\$ or US-6545385-\$ or US-6614581-\$ or		
		US-6381062-\$ or US-6373632-\$ or US-6373620-\$ or		
		US-6356378-\$ or US-6353492-\$ or US-6341039-\$ or		
		US-6335831-\$ or US-6608714-\$ or US-6433911-\$ or		
		US-6433907-\$ or US-6414783-\$ or US-6411425-\$ or		
		US-6384959-\$ or US-6384952-\$).did. or (US-6480323-\$ or US-6464363-\$ or US-6459524-\$ or US-6452712-\$ or		
		US-6445502-\$ or US-6445362-\$ or US-6608712-\$ or		
		US-6600851-\$ or US-6594057-\$ or US-6590695-\$ or		
		US-6538800-\$ or US-6538799-\$ or US-6538796-\$ or		
}		US-6535663-\$ or US-6535325-\$ or US-6512622-\$ or		
1		US-6504641-\$ or US-6490384-\$ or US-6483962-\$ or		
		US-6480645-\$ or US-6618186-\$ or US-6331909-\$ or		
		US-6285489-\$ or US-6282012-\$ or US-6271955-\$ or US-6687034-\$ or US-6674563-\$).did. or (US-6667823-\$ or		
		US-666561-\$ or US-6665109-\$ or US-6661393-\$ or		
1		US-6657772-\$ or US-6657759-\$ or US-6654158-\$ or		
		US-6650461-\$ or US-6650455-\$ or US-6650407-\$ or		
1		US-6643425-\$ or US-6643054-\$ or US-6643045-\$ or		
		US-6625341-\$ or US-6621611-\$ or US-6618189-\$).did. or		
		(US-20020122239-\$ or US-20020122238-\$ or		
		US-20020118429-\$ or US-20020114058-\$ or US-20020109903-\$ or US-20020109894-\$ or		
		US-20020109903-3 of US-20020109894-3 of US-20020093722-\$ or US-20020093720-\$ or		
		US-20020089735-\$ or US-20020071169-\$ or		
		US-20020060830-\$ or US-20020054424-\$ or		
		US-20020044327-\$ or US-20020015216-\$ or		
		US-20010055146-\$ or US-20010055145-\$ or		
		US-20010048544-\$ or US-20010033410-\$ or		
		US-20010022682-\$ or US-20010021058-\$ or US-20020191267-\$ or US-20020176150-\$ or		
		US-20020191207-5 of US-20020170130-5 of US-20020171909-\$ or US-20020149834-\$ or		
1		US-20020141039-\$ or US-20020135850-\$).did. or		
		(US-20030011866-\$ or US-20030016435-\$ or		
		US-20030048520-\$ or US-20030053186-\$ or		
<u></u>	0/0/07	US-20030076576-\$ or US-20030095307-\$ or		
Search Histor	y 2/9/04 (\$:Q\$30690117699-\$ or US-20030117689-\$ or		
C. \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Nuorko	US-20030123127-\$ or US-20030161029-\$ or sU 3 6200802145734-\$ or US-20030218789-\$ or		
P:WPPS/east	workspace	1 10 000000 4000 AV 11 V	1	1 1

145	50040		110047	
15	50242	semiconductor near3 silicon	USPAT;	2004/02/09 12:22
16	25224	(complement star many) allians) with authorize	US-PGPUB	2004/00/00 40:00
16	25231	(semiconductor near3 silicon) with substrate	USPAT;	2004/02/09 12:22
1 47	20050		US-PGPUB	0004/00/00 40 04
17	20950	semiconductor near3 silicon near3 substrate	USPAT;	2004/02/09 12:24
18	382	(agestion durator mage2 pitions mage2 published) and mages	US-PGPUB	0004/00/00 40:04
10	302	(semiconductor near3 silicon near3 substrate) and mems	USPAT; US-PGPUB	2004/02/09 12:24
19	150339	/aamiaandustar ar ailiaan) naar2 auhatrata	USPAT:	2004/02/09 14:11
19	150559	(semiconductor or silicon) near3 substrate	US-PGPUB	2004/02/09 14.11
20	3871	((semiconductor or silicon) near3 substrate) and mem\$1	USPAT:	2004/02/09 12:27
20	30/1	((semiconductor or silicon) hears substrate) and memor	US-PGPUB	2004/02/09 12.27
21	516	(((semiconductor or silicon) near3 substrate) and mem\$1)	USPAT;	2004/02/09 12:27
21	310	and (torsion\$2)	US-PGPUB	2004/02/09 12.27
22	228	(((semiconductor or silicon) near3 substrate) and mem\$1)	USPAT;	2004/02/09 12:28
22	220	and ((torsion\$2) with (deflect\$3 or rotat\$3))	US-PGPUB	2004/02/03 12.20
23	582485	((((semiconductor or silicon) near3 substrate) and mem\$1)	USPAT;	2004/02/09 12:29
29	002400	and ((torsion\$2) with (deflect\$3 or rotat\$3))) ground	US-PGPUB	2004/02/00 12:20
24	90	((((semiconductor or silicon) near3 substrate) and mem\$1)	USPAT;	2004/02/09 12:29
		and ((torsion\$2) with (deflect\$3 or rotat\$3))) and ground	US-PGPUB	200 1/02/00 12:20
25	366676	(semiconductor or silicon) near3 substrate	USPAT:	2004/02/09 14:11
= 0	0000,0	(continuon and an annual property of the continuon and an analysis of the continuous analysis of the continuous and an analysis of the continuous and an analysis of the continuous and an analysis of the continuous analysis of the continuous and an analysis of the continuous and an analysis of the continuous and an analysis of the continuous	US-PGPUB:	
ŀ			EPO; JPO;	
			DERWENT:	
			IBM TDB	
26	28639	((semiconductor or silicon) near3 substrate) and (torsion\$2 or	USPAT;	2004/02/09 15:30
		rotat\$3)	US-PGPUB,	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
27	417	(((semiconductor or silicon) near3 substrate) and (torsion\$2	USPAT;	2004/02/09 15:31
		or rotat\$3)) and (switch\$3 with ground\$3)	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	

46	417	(US-3845394-\$ or US-3866505-\$ or US-3882470-\$ or	USPAT;	2004/02/00 44:44
40	417	US-3893148-\$ or US-3931632-\$ or US-4056807-\$ or	US-PGPUB;	2004/02/09 14:14
		US-4155106-\$ or US-4165726-\$ or US-4298971-\$ or	JPO	
		US-4356730-\$ or US-4366501-\$ or US-4428040-\$ or	010	
		US-4441826-\$ or US-4443773-\$ or US-4450419-\$ or		
		US-4561731-\$ or US-4566041-\$ or US-4581654-\$ or		
		US-4623930-\$ or US-4658304-\$ or US-4695963-\$ or		
		US-4736629-\$ or US-4751513-\$ or US-4751741-\$ or		
		US-4786971-\$ or US-4806776-\$).did. or (US-4823200-\$ or		
		US-4843358-\$ or US-4847603-\$ or US-3624609-\$ or		
		US-3629623-\$ or US-3631411-\$ or US-3654557-\$ or		
		US-3737851-\$ or US-5846875-\$ or US-5850453-\$ or		
		US-5865978-\$ or US-5866796-\$ or US-5872439-\$ or		
		US-5877551-\$ or US-6327213-\$ or US-6331194-\$ or		
		US-6334181-\$ or US-6334660-\$ or US-6349053-\$ or		
		US-6365442-\$ or US-5252507-\$ or US-5245191-\$ or		
		US-5244509-\$ or US-5226056-\$ or US-5200657-\$ or		
		US-5191435-\$ or US-5191223-\$).did. or (US-5138173-\$ or		
		US-5113117-\$ or US-5084633-\$ or US-5079496-\$ or		
		US-5062696-\$ or US-5054320-\$ or US-5021847-\$ or		
		US-5020890-\$ or US-5010445-\$ or US-4959726-\$ or		
		US-4956060-\$ or US-4941011-\$ or US-4928184-\$ or		
		US-4857777-\$ or US-4856882-\$ or US-6091656-\$ or		
		US-6100862-\$ or US-6106906-\$ or US-6118129-\$ or		
		US-6118426-\$ or US-6120461-\$ or US-6123876-\$ or		
		US-6124751-\$ or US-6134167-\$ or US-6147900-\$ or		
		US-6153063-\$ or US-6157621-\$).did. or (US-6168983-\$ or		
		US-6172474-\$ or US-6181431-\$ or US-6184610-\$ or US-6195047-\$ or US-6198523-\$ or US-6199575-\$ or		
		US-6201234-\$ or US-6201681-\$ or US-6207994-\$ or		
		US-6218857-\$ or US-6225664-\$ or US-6227158-\$ or		
		US-6232659-\$ or US-6236300-\$ or US-6236538-\$ or		
		US-6236613-\$ or US-6243251-\$ or US-6249859-\$ or		
		US-6251595-\$ or US-6252564-\$ or US-6257690-\$ or		
		US-6263419-\$ or US-6266712-\$ or US-6270389-\$ or		
		US-6275411-\$ or US-6285731-\$).did. or (US-6291908-\$ or		
		US-6297668-\$ or US-6301965-\$ or US-6307169-\$ or		
		US-6309052-\$ or US-6309056-\$ or US-6323124-\$ or		
		US-6326217-\$ or US-6025683-\$ or US-6031656-\$ or		
		US-6040883-\$ or US-6049975-\$ or US-6051441-\$ or		
		US-6051851-\$ or US-6058083-\$ or US-6069365-\$ or		
		US-6091145-\$ or US-5892237-\$ or US-5898332-\$ or		
		US-5902993-\$ or US-5917209-\$ or US-5918280-\$ or		
		US-5920077-\$ or US-5923367-\$ or US-5926414-\$ or		
		US-5930110-\$ or US-5930331-\$).did. or (US-5940526-\$ or		
		US-5946184-\$ or US-5949051-\$ or US-5949064-\$ or		
		US-5959418-\$ or US-5966008-\$ or US-5977548-\$ or		
		US-5982461-\$ or US-5995427-\$ or US-6016092-\$ or		
		US-6020853-\$ or US-6021065-\$ or US-5708352-\$ or		
		US-5710463-\$ or US-5714795-\$ or US-5715043-\$ or US-5719487-\$ or US-5719760-\$ or US-5731633-\$ or		
		US-5/1948/-\$ or US-5/19/60-\$ or US-5/31633-\$ or US-5/31689-\$ or US-5/31828-\$ or US-5/37144-\$ or		
		US-5748519-\$ or US-5751553-\$ or US-5751651-\$ or		
		US-5783282-\$ or US-5801576-\$).did. or (US-5801581-\$ or		
		US-5818179-\$ or US-5821596-\$ or US-5828138-\$ or		
		US-5834969-\$ or US-5837995-\$ or US-5838119-\$ or		
		US-5880762-\$ or US-5882488-\$ or US-5883760-\$ or		
		US-5886353-\$ or US-5888338-\$ or US-5888413-\$ or		
		US-5523058-\$ or US-5526045-\$ or US-5528043-\$ or		
1		US-5528048-\$ or US-5535158-\$ or US-5540095-\$ or		
		US-5544063-\$ or US-5552925-\$ or US-5569988-\$ or		
		US-5574438-\$ or US-5576699-\$ or US-5598191-\$ or		
1		US-5600157-\$ or US-5614725-\$).did. or (US-5619061-\$ or		
		US-5633593-\$ or US-5641903-\$ or US-5652374-\$ or		
		US-5659195-\$ or US-5660671-\$ or US-5661339-\$ or		1
		US-5664118-\$ or US-5666142-\$ or US-5673083-\$ or		
Search Histo	ry 2/9/04 (© 108-356 PN 216 Page US-5691949-\$ or US-5699293-\$ or		
		US-5708297-\$ or US-5355127-\$ or US-5359893-\$ or		
C:\APPS\ea	\$t\workspace	sH3652881226-\$por US-5376211-\$ or US-5382311-\$ or	1	

				
47	417	((US-3845394-\$ or US-3866505-\$ or US-3882470-\$ or	USPAT;	2004/02/09 14:16
		US-3893148-\$ or US-3931632-\$ or US-4056807-\$ or	US-PGPUB;	
		US-4155106-\$ or US-4165726-\$ or US-4298971-\$ or	EPO; JPO;	
		US-4356730-\$ or US-4366501-\$ or US-4428040-\$ or	DERWENT;	
		US-4441826-\$ or US-4443773-\$ or US-4450419-\$ or	IBM TDB	
		·	I IDIVI_I DB	
		US-4561731-\$ or US-4566041-\$ or US-4581654-\$ or		
		US-4623930-\$ or US-4658304-\$ or US-4695963-\$ or		
		US-4736629-\$ or US-4751513-\$ or US-4751741-\$ or		
		US-4786971-\$ or US-4806776-\$).did. or (US-4823200-\$ or		1
		US-4843358-\$ or US-4847603-\$ or US-3624609-\$ or		
		US-3629623-\$ or US-3631411-\$ or US-3654557-\$ or		1
		US-3737851-\$ or US-5846875-\$ or US-5850453-\$ or		į.
		US-5865978-\$ or US-5866796-\$ or US-5872439-\$ or		
		US-5877551-\$ or US-6327213-\$ or US-6331194-\$ or		1
		US-6334181-\$ or US-6334660-\$ or US-6349053-\$ or		
		US-6365442-\$ or US-5252507-\$ or US-5245191-\$ or		
		US-5244509-\$ or US-5226056-\$ or US-5200657-\$ or		
1		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
		US-5191435-\$ or US-5191223-\$).did. or (US-5138173-\$ or		
		US-5113117-\$ or US-5084633-\$ or US-5079496-\$ or		1
		US-5062696-\$ or US-5054320-\$ or US-5021847-\$ or		
		US-5020890-\$ or US-5010445-\$ or US-4959726-\$ or		Ī
ļ		US-4956060-\$ or US-4941011-\$ or US-4928184-\$ or		Ī
1				Ī
		US-4857777-\$ or US-4856882-\$ or US-6091656-\$ or		
		US-6100862-\$ or US-6106906-\$ or US-6118129-\$ or		
		US-6118426-\$ or US-6120461-\$ or US-6123876-\$ or		
		US-6124751-\$ or US-6134167-\$ or US-6147900-\$ or		
j	1	US-6153063-\$ or US-6157621-\$).did. or (US-6168983-\$ or		
		US-6172474-\$ or US-6181431-\$ or US-6184610-\$ or		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		US-6195047-\$ or US-6198523-\$ or US-6199575-\$ or		
		US-6201234-\$ or US-6201681-\$ or US-6207994-\$ or		
		US-6218857-\$ or US-6225664-\$ or US-6227158-\$ or		
		US-6232659-\$ or US-6236300-\$ or US-6236538-\$ or		
		US-6236613-\$ or US-6243251-\$ or US-6249859-\$ or		
		US-6251595-\$ or US-6252564-\$ or US-6257690-\$ or		
		US-6263419-\$ or US-6266712-\$ or US-6270389-\$ or		
		·		
		US-6275411-\$ or US-6285731-\$).did. or (US-6291908-\$ or		
		US-6297668-\$ or US-6301965-\$ or US-6307169-\$ or		
		US-6309052-\$ or US-6309056-\$ or US-6323124-\$ or		
		US-6326217-\$ or US-6025683-\$ or US-6031656-\$ or		
		US-6040883-\$ or US-6049975-\$ or US-6051441-\$ or		
		US-6051851-\$ or US-6058083-\$ or US-6069365-\$ or		
		US-6091145-\$ or US-5892237-\$ or US-5898332-\$ or		
		US-5902993-\$ or US-5917209-\$ or US-5918280-\$ or	i	
		US-5920077-\$ or US-5923367-\$ or US-5926414-\$ or		
		US-5930110-\$ or US-5930331-\$).did. or (US-5940526-\$ or		
		US-5946184-\$ or US-5949051-\$ or US-5949064-\$ or		
		US-5959418-\$ or US-5966008-\$ or US-5977548-\$ or		
		US-5982461-\$ or US-5995427-\$ or US-6016092-\$ or		
		US-6020853-\$ or US-6021065-\$ or US-5708352-\$ or	1	
		US-5710463-\$ or US-5714795-\$ or US-5715043-\$ or		
		US-5719487-\$ or US-5719760-\$ or US-5731633-\$ or		
		US-5731689-\$ or US-5731828-\$ or US-5737144-\$ or	İ	
		US-5748519-\$ or US-5751553-\$ or US-5751651-\$ or		
4		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		,
1		US-5783282-\$ or US-5801576-\$).did. or (US-5801581-\$ or		
		US-5818179-\$ or US-5821596-\$ or US-5828138-\$ or		
		US-5834969-\$ or US-5837995-\$ or US-5838119-\$ or		
1		US-5880762-\$ or US-5882488-\$ or US-5883760-\$ or		
1		US-5886353-\$ or US-5888338-\$ or US-5888413-\$ or		
-		US-5523058-\$ or US-5526045-\$ or US-5528043-\$ or		
		US-5528048-\$ or US-5535158-\$ or US-5540095-\$ or		
		US-5544063-\$ or US-5552925-\$ or US-5569988-\$ or		
		US-5574438-\$ or US-5576699-\$ or US-5598191-\$ or		
	j	US-5600157-\$ or US-5614725-\$).did. or (US-5619061-\$ or]	
ļ		US-5633593-\$ or US-5641903-\$ or US-5652374-\$ or		
İ		US-5659195-\$ or US-5660671-\$ or US-5661339-\$ or		
ŀ				
No. 20 1 12 - 4		US-5664118-\$ or US-5666142-\$ or US-5673083-\$ or	<u> </u>	
Search Histor	ry 2/9/04 ¢	3:05-369N216F39 9 0S-5691949-\$ or US-5699293-\$ or	1	
1		US-5708297-\$ or US-5355127-\$ or US-5359893-\$ or		
::\APPS\eak	t\workspace	s <mark>U9എമുളുളുട</mark> ്ടും		
э.саү		110 C0004E0 # 110 E400070 # 110 E4040E0 #	I	I

48 417	((US-3845394-\$ or US-3866505-\$ or US-3882470-\$ or	USPAT:	2004/02/09 14:16
40 417	US-3893148-\$ or US-3931632-\$ or US-4056807-\$ or	US-PGPUB:	2004/02/09 14.16
	US-4155106-\$ or US-4165726-\$ or US-4298971-\$ or	EPO; JPO;	
	US-4356730-\$ or US-4366501-\$ or US-4428040-\$ or	DERWENT:	
	US-4441826-\$ or US-4443773-\$ or US-4450419-\$ or	IBM TDB	
	US-4561731-\$ or US-4566041-\$ or US-4581654-\$ or	10100	
	US-4623930-\$ or US-4658304-\$ or US-4695963-\$ or		
	US-4736629-\$ or US-4751513-\$ or US-4751741-\$ or		
1	US-4786971-\$ or US-4806776-\$).did. or (US-4823200-\$ or		
	US-4843358-\$ or US-4847603-\$ or US-3624609-\$ or		
	US-3629623-\$ or US-3631411-\$ or US-3654557-\$ or		
	US-3737851-\$ or US-5846875-\$ or US-5850453-\$ or		
	US-5865978-\$ or US-5866796-\$ or US-5872439-\$ or		
	US-5877551-\$ or US-6327213-\$ or US-6331194-\$ or		
	US-6334181-\$ or US-6334660-\$ or US-6349053-\$ or		
	US-6365442-\$ or US-5252507-\$ or US-5245191-\$ or]	
	US-5244509-\$ or US-5226056-\$ or US-5200657-\$ or		
	US-5191435-\$ or US-5191223-\$).did. or (US-5138173-\$ or		
	US-5113117-\$ or US-5084633-\$ or US-5079496-\$ or		
	US-5062696-\$ or US-5054320-\$ or US-5021847-\$ or		
	US-5020890-\$ or US-5010445-\$ or US-4959726-\$ or		
	US-4956060-\$ or US-4941011-\$ or US-4928184-\$ or	•	
	US-4857777-\$ or US-4856882-\$ or US-6091656-\$ or		
	US-6100862-\$ or US-6106906-\$ or US-6118129-\$ or		
	US-6118426-\$ or US-6120461-\$ or US-6123876-\$ or	1	
	US-6124751-\$ or US-6134167-\$ or US-6147900-\$ or	1	
	US-6153063-\$ or US-6157621-\$).did. or (US-6168983-\$ or		
	US-6172474-\$ or US-6181431-\$ or US-6184610-\$ or		
	US-6195047-\$ or US-6198523-\$ or US-6199575-\$ or		
	US-6201234-\$ or US-6201681-\$ or US-6207994-\$ or US-6218857-\$ or US-6225664-\$ or US-6227158-\$ or		
	US-6232659-\$ or US-6236300-\$ or US-6236538-\$ or		
	US-6236613-\$ or US-6243251-\$ or US-6249859-\$ or		
]	US-6251595-\$ or US-6252564-\$ or US-6257690-\$ or		
	US-6263419-\$ or US-6266712-\$ or US-6270389-\$ or		
	US-6275411-\$ or US-6285731-\$).did. or (US-6291908-\$ or		
	US-6297668-\$ or US-6301965-\$ or US-6307169-\$ or		
	US-6309052-\$ or US-6309056-\$ or US-6323124-\$ or		
1 1	US-6326217-\$ or US-6025683-\$ or US-6031656-\$ or		
	US-6040883-\$ or US-6049975-\$ or US-6051441-\$ or		
	US-6051851-\$ or US-6058083-\$ or US-6069365-\$ or		
	US-6091145-\$ or US-5892237-\$ or US-5898332-\$ or		
	US-5902993-\$ or US-5917209-\$ or US-5918280-\$ or	İ	
	US-5920077-\$ or US-5923367-\$ or US-5926414-\$ or		
	US-5930110-\$ or US-5930331-\$).did. or (US-5940526-\$ or		
	US-5946184-\$ or US-5949051-\$ or US-5949064-\$ or		
	US-5959418-\$ or US-5966008-\$ or US-5977548-\$ or US-5982461-\$ or US-5995427-\$ or US-6016092-\$ or	1	
	US-6020853-\$ or US-6021065-\$ or US-5708352-\$ or	1	
	US-5710463-\$ or US-5714795-\$ or US-5715043-\$ or	1	
	US-5719487-\$ or US-5719760-\$ or US-5731633-\$ or	1	
	US-5731689-\$ or US-5731828-\$ or US-5737144-\$ or	1	
	US-5748519-\$ or US-5751553-\$ or US-5751651-\$ or	1	
	US-5783282-\$ or US-5801576-\$).did. or (US-5801581-\$ or	1	
	US-5818179-\$ or US-5821596-\$ or US-5828138-\$ or	1	
	US-5834969-\$ or US-5837995-\$ or US-5838119-\$ or	1	
	US-5880762-\$ or US-5882488-\$ or US-5883760-\$ or	1	
	US-5886353-\$ or US-5888338-\$ or US-5888413-\$ or	1	
	US-5523058-\$ or US-5526045-\$ or US-5528043-\$ or	1	
	US-5528048-\$ or US-5535158-\$ or US-5540095-\$ or	1	
	US-5544063-\$ or US-5552925-\$ or US-5569988-\$ or		
	US-5574438-\$ or US-5576699-\$ or US-5598191-\$ or		
	US-5600157-\$ or US-5614725-\$).did. or (US-5619061-\$ or US-5633593-\$ or US-5641903-\$ or US-5652374-\$ or	1	
	US-5659195-\$ or US-5660671-\$ or US-5661339-\$ or	1	
	US-5664118-\$ or US-5666142-\$ or US-5673083-\$ or	1	
Search History 2/9/04	\$:0\$36\$N216₽\$\$\$ ØS-5691949-\$ or US-5699293-\$ or		
1	US-5708297-\$ or US-5355127-\$ or US-5359893-\$ or	1	
C:\APPS\east\workspac	es പ്ര എൽ ഇത് വാട്ടി വ	1	
1	1 110 5000450 # 110 5400070 # 110 5404050 #	1	ı

49	768	(((semiconductor or silicon) near3 substrate) and (torsion\$2	USPAT;	2004/02/09 14:19
		or rotat\$3)) and (switch\$3 same ground\$3)	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		l	IBM_TDB	
50	150	[,,,,, , , , , , , , , , , , , , , , ,	USPAT;	2004/02/09 15:11
		or rotat\$3)) and (switch\$3 same ground\$3)) and (mem\$1 or	US-PGPUB;	
		micromechanical or (micro near2 mechanical) or (micro near2 electro near2 mechanical) or microelectromechanical)	EPO; JPO; DERWENT;	
		hearz electro hearz mechanicary or microelectromechanicary	IBM TDB	
51	1	20020122238.pn.	USPAT:	2004/02/09 15:12
	'	20020122200.pm	US-PGPUB	2004/02/00 10:12
52	1	20020122238.pn. and ground .	USPAT;	2004/02/09 15:12
			US-PGPUB	
53	1	20020122238.pn. and ground\$3	USPAT;	2004/02/09 15:12
			US-PGPUB	
54	8040	(((semiconductor or silicon) near3 substrate) and (torsion\$2	USPAT;	2004/02/09 15:31
		or rotat\$3)) and (switch\$3)	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
55	115	((((semiconductor or silicon) near3 substrate) and (torsion\$2	IBM_TDB USPAT:	2004/02/09 15:41
33	'''	or rotat\$3)) and (switch\$3)) and ((mirror\$1 or micromirror\$1	US-PGPUB:	2007/02/09 10.41
		or (micro near2 mirror\$1)) with ground\$3)	EPO; JPO;	
		(DERWENT;	
			IBM_TDB	

56	115	(US-6657759-\$ or US-6657360-\$ or US-6650461-\$ or	USPAT:	2004/02/09 15:40
		US-6633426-\$ or US-6632697-\$ or US-6628041-\$ or	US-PGPUB	
		US-6618186-\$ or US-6594057-\$ or US-6574026-\$ or		
		US-6564634-\$ or US-6563106-\$ or US-6538800-\$ or		
		US-6528887-\$ or US-6526827-\$ or US-6519075-\$ or		
		US-6504967-\$ or US-6494092-\$ or US-6493488-\$ or		
		US-6490188-\$ or US-6467345-\$ or US-6464363-\$ or		
		US-6200882-\$ or US-6172797-\$ or US-6163218-\$ or		
		US-6128122-\$ or US-6114905-\$).did. or (US-6107115-\$ or		
	•	US-6076256-\$ or US-6046966-\$ or US-6046840-\$ or		
		US-6332359-\$ or US-6329737-\$ or US-6327493-\$ or		
		US-6317532-\$ or US-6317251-\$ or US-6307818-\$ or		
		US-6307769-\$ or US-6301403-\$ or US-6278812-\$ or		
		US-6271955-\$ or US-6218903-\$ or US-6206290-\$ or		
		US-6333584-\$ or US-5627923-\$ or US-5635708-\$ or		
		US-5714010-\$ or US-5757522-\$ or US-5835256-\$ or		
		US-5867297-\$ or US-5898332-\$ or US-5917568-\$ or		
		US-5999306-\$ or US-6025951-\$).did. or (US-6031656-\$ or		
		US-4023126-\$ or US-4441826-\$ or US-5068606-\$ or		
		US-5130170-\$ or US-5202567-\$ or US-5352625-\$ or		
	Ì	US-5362961-\$ or US-5371380-\$ or US-5444566-\$ or		
		US-5500523-\$ or US-5510151-\$ or US-5514217-\$ or		
		US-5514506-\$ or US-5520740-\$ or US-5581378-\$ or		
		US-6452712-\$ or US-6446507-\$ or US-6442307-\$ or		
	ĺ	US-6442056-\$ or US-6396975-\$ or US-6384510-\$ or		
		US-6373620-\$ or US-6360033-\$ or US-6356378-\$).did. or		
		(US-20020054422-\$ or US-20020044476-\$ or		
		US-20020017138-\$ or US-20020017137-\$ or		
		US-20020012491-\$ or US-20020011110-\$ or		
		US-20020007679-\$ or US-20020007678-\$ or		
		US-20010055146-\$ or US-20010043023-\$ or		
		US-20010022740-\$ or US-20040008243-\$ or		
		US-20030076576-\$ or US-20030053156-\$ or		
		US-20030034542-\$ or US-20030016435-\$ or		
		US-20020176657-\$ or US-20020176651-\$ or		
		US-20020176150-\$ or US-20020172451-\$ or		
		US-20020167712-\$ or US-20020155712-\$ or		
		US-20020122239-\$ or US-20020122238-\$ or		
		US-20020109903-\$ or US-20020106144-\$).did. or		
		(US-20020097952-\$ or US-20020079550-\$ or		
	1	ÙS-20020071169-\$ or US-20020071166-\$ or		
	ļ	US-20040005114-\$ or US-20030227700-\$ or		
		US-20030227538-\$ or US-20030223103-\$ or		
		US-20030214734-\$ or US-20030122206-\$ or		
		US-20030101575-\$).did.		

57	115	((US-6657759-\$ or US-6657360-\$ or US-6650461-\$ or	USPAT:	2004/02/09 15:41
31	''5	US-6633426-\$ or US-6632697-\$ or US-6628041-\$ or	US-PGPUB:	2004/02/09 15:41
		US-6618186-\$ or US-6594057-\$ or US-6574026-\$ or		
		l '	EPO; JPO;	
		US-6564634-\$ or US-6563106-\$ or US-6538800-\$ or	DERWENT;	
		US-6528887-\$ or US-6526827-\$ or US-6519075-\$ or	IBM_TDB	
		US-6504967-\$ or US-6494092-\$ or US-6493488-\$ or		
		US-6490188-\$ or US-6467345-\$ or US-6464363-\$ or		
		US-6200882-\$ or US-6172797-\$ or US-6163218-\$ or		
		US-6128122-\$ or US-6114905-\$).did. or (US-6107115-\$ or		
		US-6076256-\$ or US-6046966-\$ or US-6046840-\$ or		
		US-6332359-\$ or US-6329737-\$ or US-6327493-\$ or		
		US-6317532-\$ or US-6317251-\$ or US-6307818-\$ or		
		US-6307769-\$ or US-6301403-\$ or US-6278812-\$ or		
		US-6271955-\$ or US-6218903-\$ or US-6206290-\$ or		
		US-6333584-\$ or US-5627923-\$ or US-5635708-\$ or		
		US-5714010-\$ or US-5757522-\$ or US-5835256-\$ or		
		US-5867297-\$ or US-5898332-\$ or US-5917568-\$ or		
		US-5999306-\$ or US-6025951-\$).did. or (US-6031656-\$ or		
		US-4023126-\$ or US-4441826-\$ or US-5068606-\$ or		· ·
		US-5130170-\$ or US-5202567-\$ or US-5352625-\$ or		
		US-5362961-\$ or US-5371380-\$ or US-5444566-\$ or		
		US-5500523-\$ or US-5510151-\$ or US-5514217-\$ or	Ì	
		US-5514506-\$ or US-5520740-\$ or US-5581378-\$ or		
		US-6452712-\$ or US-6446507-\$ or US-6442307-\$ or		1
		US-6442056-\$ or US-6396975-\$ or US-6384510-\$ or		1
		US-6373620-\$ or US-6360033-\$ or US-6356378-\$).did. or		
		(US-20020054422-\$ or US-20020044476-\$ or		
		US-20020017138-\$ or US-20020017137-\$ or		
		US-20020012491-\$ or US-20020011110-\$ or		
		US-20020007679-\$ or US-20020007678-\$ or		
		US-20010055146-\$ or US-20010043023-\$ or]	
		US-20010022740-\$ or US-20040008243-\$ or		
		US-20030076576-\$ or US-20030053156-\$ or		
		US-20030034542-\$ or US-20030016435-\$ or		
		US-20020176657-\$ or US-20020176651-\$ or	1	
:		US-20020176150-\$ or US-20020172451-\$ or		
		US-20020167712-\$ or US-20020155712-\$ or		
		US-20020122239-\$ or US-20020122238-\$ or		
		US-20020109903-\$ or US-20020106144-\$).did. or		
		(US-20020097952-\$ or US-20020079550-\$ or		
		US-20020071169-\$ or US-20020071166-\$ or		
		US-20040005114-\$ or US-20030227700-\$ or		
		US-20030227538-\$ or US-20030223103-\$ or]	
		US-20030214734-\$ or US-20030122206-\$ or		
		US-20030101575-\$).did.) and ((mirror\$1 or micromirror\$1 or		
		(micro near2 mirror\$1)) with ground\$3)		
	I	Timere treat and the first discussion	1	